Sommario

Prefazione

La *Guida introduttiva workstation Sun Ultra 20* include le informazioni necessarie per installare, accendere e configurare l'hardware e il software della workstation.

Organizzazione del presente documento

Il documento è organizzato nei seguenti capitoli:

Il Capitolo 1 contiene istruzioni sul disimballaggio, il cablaggio e l'accensione della workstation.

Il Capitolo 2 descrive i sistemi operativi supportati dalla workstation Sun Ultra 20 e i driver supplementari inclusi nel sistema.

Il Capitolo 3 descrive come configurare il sistema operativo Solaris™ 10 preinstallato e il software di sviluppo aggiuntivo.

Prompt della shell

Shell	Prompt
Shell C	*machine-name*%
Superuser shell C	*machine-name*#
Shell Bourne e shell Korn	$
Superuser shell Bourne e shell Korn	#

Convenzioni tipografiche

Carattere tipografico[1]	Significato	Esempi
`AaBbCc123`	Nomi di comandi, file e directory; output del computer sullo schermo-	Modificare il file `.login`. Utilizzare `ls -a` per ottenere l'elenco di tutti i file. `% You have mail.`
`AaBbCc123`	Testo digitato dall'utente, in contrasto con l'output del computer su schermo	`%` **`su`** `Password:`
AaBbCc123	Titoli di manuali, nuovi termini e parole, termini da enfatizzare. Variabili della riga di comando da sostituire con nomi e valori reali.	Leggere il capitolo 6 del *Manuale dell'utente*. Le presenti opzioni sono definite opzioni di *classe*. Per eseguire questa operazione è *necessario* essere un utente principale. Per eliminare un file, digitare `rm` *nome file*.

1. Le impostazioni del browser utilizzato potrebbero essere diverse da queste.

Documentazione correlata

La presente documentazione è disponibile online all’indirizzo:

`http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Workstation_Products/Workstations/ultra_20/`

Applicazione	**Titolo**	**Codice componente**
Informazioni sull’installazione del sistema	*Sun Ultra 20 Workstation Setup Guide*	819-2150-*xx*
Panoramica e informazioni di servizio	*Manuale dell’utente workstation Sun Ultra 20*	819-3830-10
Informazioni di sicurezza	*Important Safety Information for Sun Systems*	816-7190-10
	Sun Ultra 20 Workstation Safety and Compliance Guide	819-2149-*xx*
Informazioni aggiornate	*Note di rilascio workstation Sun Ultra 20*	819-3820-10

Documentazione, supporto e formazione

Funzioni Sun	**URL**	**Descrizione**
Documentazione	`http://www.sun.com/documentation/`	È possibile scaricare documenti in formato PDF e HTML oppure ordinare documenti cartacei
Supporto e formazione	`http://www.sun.com/supportraining/`	È possibile richiedere il supporto tecnico, scaricare patch e conoscere ulteriori informazioni sui corsi Sun

Siti Web di terze parti

Sun non è responsabile della disponibilità dei siti Web di terze parti citati in questo documento. Sun non è in alcun modo responsabile dei contenuti, del materiale pubblicitario, dei prodotti o di qualsiasi altra informazione disponibile tramite o su tali siti o risorse. Sun non potrà in nessun caso essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno diretto, indiretto o perdita di dati legati all'uso di tali contenuti, beni o servizi disponibili su o tramite tali siti o risorse.

Sono graditi commenti

Sun è interessata a migliorare la propria documentazione e gradisce eventuali commenti e suggerimenti. Per inviare commenti, visitare la pagina Web:

`http://www.sun.com/hwdocs/feedback`

Con i commenti e i suggerimenti, includere il titolo e il codice componente del documento in oggetto: *Guida introduttiva workstation Sun Ultra 20*, 819-3840-10.

CAPITOLO 1

Configurazione della workstation Sun Ultra 20

Questo capitolo include informazioni sui seguenti argomenti:

Informazioni di sicurezza

Per le informazioni di sicurezza relative alla workstation Sun Ultra 20, fare riferimento ai seguenti documenti:

- *Important Safety Information for Sun Hardware Systems*, 816-7190-10 (copia cartacea inclusa nel kit fornito con la workstation Sun Ultra 20)
- *Marrakesh Workstation Safety and Compliance Guide*, 819-2149-*xx* (disponibile all'indirizzo `http://sun.com/documentation`)

Pianificazione del processo di installazione

Utilizzare il seguente diagramma di flusso come strumento di supporto dell'installazione della workstation Sun Ultra 20.
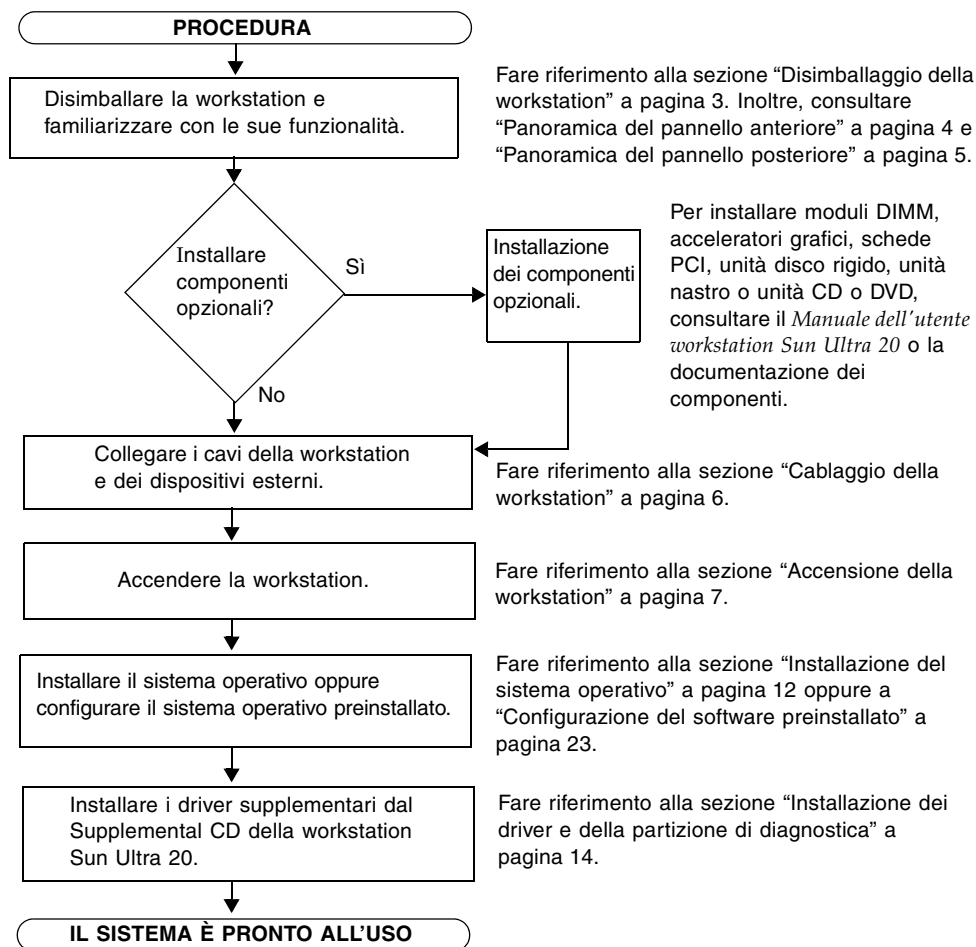
FIGURA 1-1 Diagramma di flusso per l'installazione della workstation Sun Ultra 20

Disimballaggio della workstation

Disimballare tutti i componenti della workstation con estrema attenzione. La confezione contiene i seguenti componenti.

- Workstation Sun Ultra 20
- CD della documentazione sulla workstation Sun Ultra 20, che include i seguenti elementi:
  - *Sun Ultra 20 Workstation Setup Guide*
  - *Guida introduttiva workstation Sun Ultra 20*
  - *Manuale dell'utente workstation Sun Ultra 20*
  - *Important Safety Information for Sun Systems*
- Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 (include driver video e software di diagnostica)
- Kit di supporti per i seguenti software: Sun™ Studio 10, Sun Java™ Studio Creator, Sun Java™ Studio Enterprise
- Cavo DMS (se la workstation è configurata con una scheda video NVS280)

Il kit di accessori per il paese, che include il cavo di alimentazione, la tastiera e il mouse, viene fornito in una confezione separata.
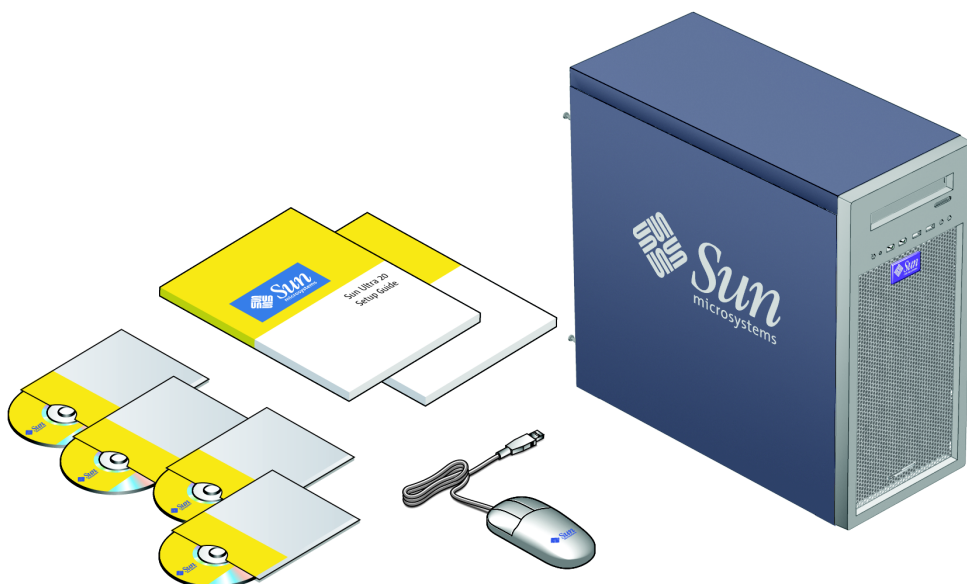
FIGURA 1-2 Contenuto del kit workstation Sun Ultra 20

Panoramica del pannello anteriore
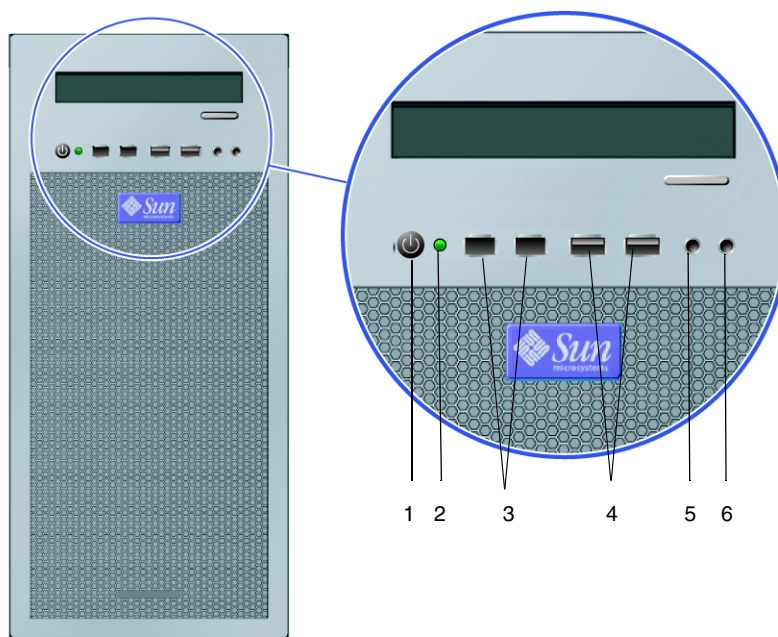
FIGURA 1-3 Pannello anteriore della workstation Sun Ultra 20

TABELLA 1-1 Pannello anteriore della workstation Sun Ultra 20

Numero	Pulsante/LED/Porta	Numero	Pulsante/LED/Porta
1	Pulsante di accensione	4	Due porte USB
2	LED di accensione	5	Jack ingresso microfono
3	Due porte 1394 (firewire)	6	Jack uscita cuffia

Panoramica del pannello posteriore
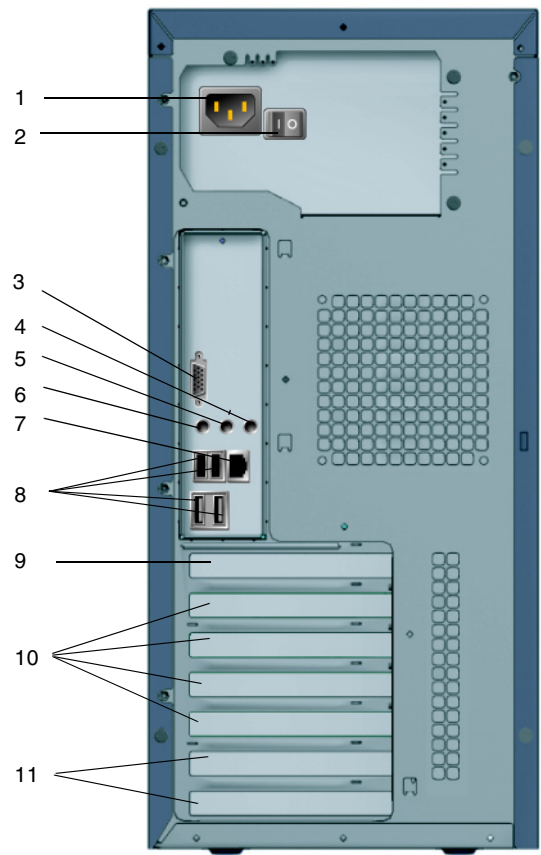
FIGURA 1-4 Pannello posteriore della workstation Sun Ultra 20

TABELLA 1-2 Pannello posteriore della workstation Sun Ultra 20

Numero	Connettore/Slot	Numero	Connettore/Slot
1	Connettore di alimentazione	7	Connettore Ethernet
2	Interruttore di alimentazione	8	Quattro connettori USB
3	Connettore video HDI15 incorporato	9	Slot PCI Express x16
4	Jack microfono	10	Quattro slot PCI
5	Jack Line-in	11	Due slot PCI Express x1
6	Jack Line-out		

Cablaggio della workstation

La FIGURA 1-5 illustra le connessioni dei cavi per la workstation.
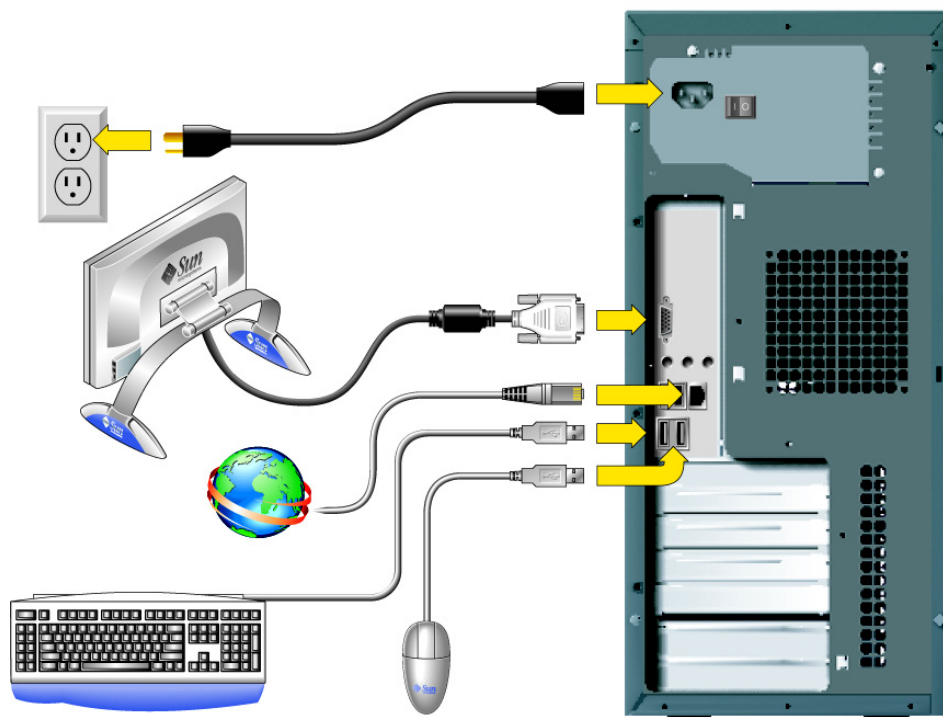
FIGURA 1-5 Connessioni dei cavi

Collegare la workstation e i dispositivi esterni nell'ordine seguente (vedere la FIGURA 1-5):

1. **Collegare il cavo di alimentazione della workstation a un presa elettrica con messa a massa.**

2. **Collegare la tastiera e il mouse ai connettori USB sul pannello posteriore.**

3. **Collegare il cavo del monitor al connettore video incorporato o alla scheda grafica installata nel primo slot (dall'alto) PCI Express.**

Nota – Con il sistema con una scheda NVS280 installata è incluso un cavo DMS59.

---

4. **Collegare il cavo Ethernet al connettore Ethernet sulla workstation Sun Ultra 20 e l'altra estremità del cavo a un jack Ethernet RJ-45.**

5. **Collegare tutti gli eventuali dispositivi esterni aggiuntivi agli altri connettori della workstation.**

Accensione della workstation

Suggerimento – Se si intendono installare componenti interni opzionali come moduli di memoria DIMM supplementari, schede PCI, dispositivi ottici o unità disco rigido, installare tali componenti prima di procedere all'accensione della workstation. Se si intendono installare componenti interni opzionali, è possibile procedere all'accensione della workstation.

---

1. **Accendere il monitor e tutte le periferiche esterne.**

2. **Premere l'interruttore dell'alimentazione sul retro della workstation, portandolo in posizione On (○).**

3. **Premere e rilasciare il pulsante di accensione della workstation sul pannello anteriore (**FIGURA 1-3**).**

4. **Dopo alcuni istanti, verificare che il LED di accensione della piattaforma sul pulsante di accensione sia acceso.**

   Il LED di accensione della piattaforma sul pulsante di accensione si accende dopo che la workstation comincia il processo di avvio interno (FIGURA 1-3).

5. **Se si sta accendendo la workstation per la prima volta, installare il sistema operativo o configurare il sistema operativo preinstallato dopo il completamento dell'avvio del sistema.**

   - Per informazioni sull'installazione del sistema operativo, vedere il Capitolo 2.
   - Per informazioni sul sistema operativo Solaris 10 preinstallato, vedere il Capitolo 3.

Spegnimento della workstation

1. **Salvare i dati e chiudere eventuali applicazioni aperte.**

2. **Prima di procedere allo spegnimento della workstation, leggere tutte le seguenti opzioni per l'arresto del sistema:**

   - Spegnere la workstation utilizzando l'opzione di menu o il comando di spegnimento del sistema operativo.

     Nella maggior parte dei casi tale opzione arresta il sistema operativo, quindi spegne la workstation.

   - Se la workstation non si spegne dopo l'esecuzione del comando di spegnimento o se tale comando non è disponibile, premere e rilasciare il pulsante di accensione (situato come nella FIGURA 1-3).

     In questo modo si avvia un arresto ordinato del sistema operativo e si spegne la workstation.

Attenzione – Per evitare perdite di dati, ogni volta che è possibile, utilizzare le opzioni dei primi due punti elenco.

   - Se la workstation non si spegne, tenere premuto il pulsante di accensione per circa 4 secondi.

     In questo modo la workstation viene spenta, ma *non* viene avviato l'arresto ordinato del sistema. pertanto, questo metodo può provocare perdite di dati.

Se con le opzioni precedenti non si riesce a spegnere la workstation, vedere la sezione "Risoluzione dei problemi" del *Manuale dell'utente workstation Sun Ultra 20*, 819-3830-10, per indicazioni su ulteriori opzioni.

Nota – Dopo aver spento la workstation, attendere almeno 4 secondi prima di riaccendere il sistema.

CAPITOLO **2**

Installazione del software

Il capitolo è costituito dalle seguenti sezioni:

Questo capitolo include informazioni per l'installazione del sistema operativo sulla workstation, se non si desidera utilizzare il sistema operativo Solaris 10 preinstallato.

Nel Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 è incluso anche il software di diagnostica. Per istruzioni sull'uso del software di diagnostica, consultare il *Manuale dell'utente workstation Sun Ultra 20,* 819-3830-10.

Preparazione per l'installazione

Nella FIGURA 2-1 viene illustrato il flusso del processo di installazione del sistema operativo sulla workstation.
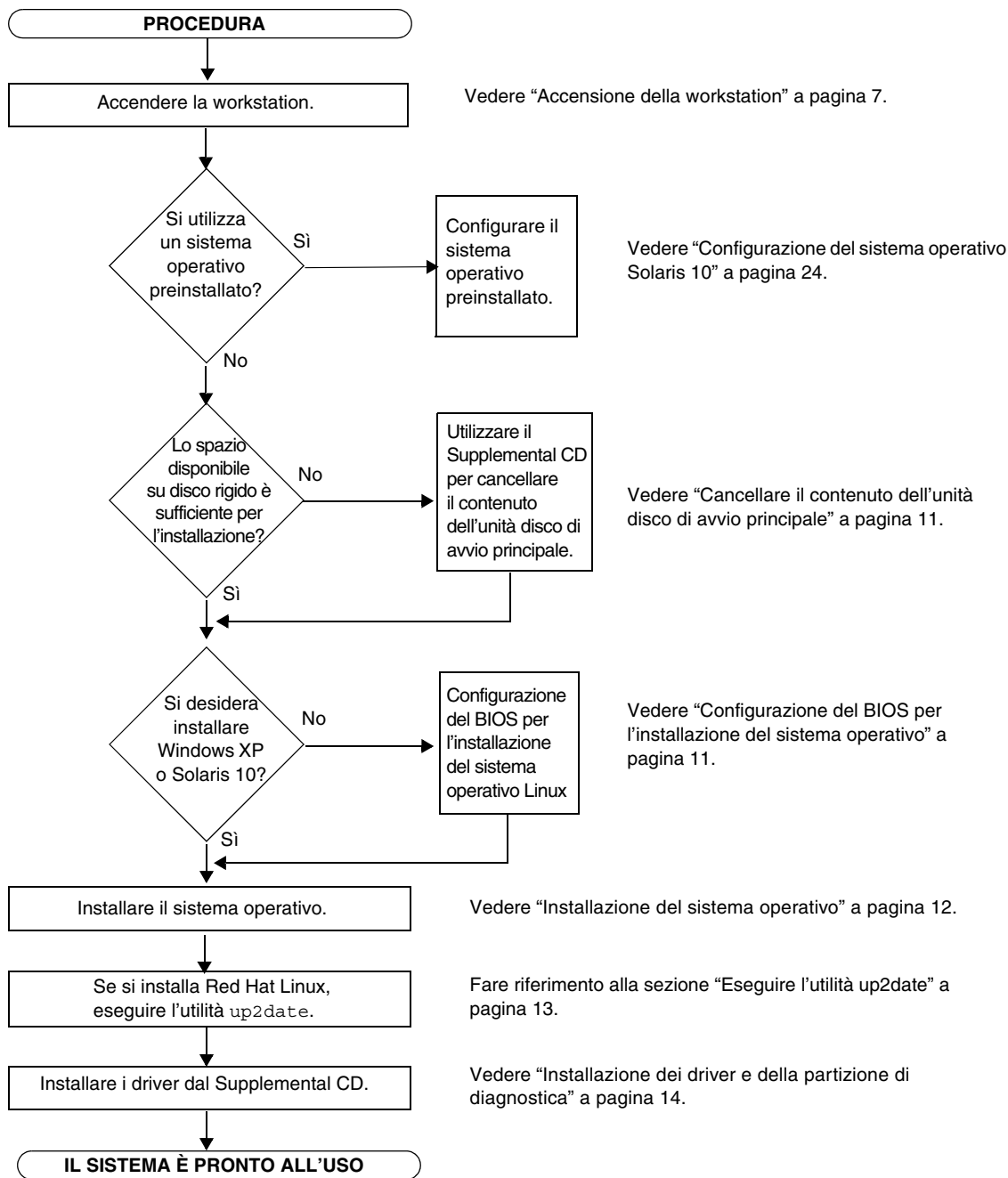
FIGURA 2-1 Diagramma del flusso di installazione

Cancellare il contenuto dell'unità disco di avvio principale

Se lo spazio libero sulla partizione di avvio non è sufficiente per installare il sistema operativo, utilizzare l'opzione Erase Primary Boot Hard Disk dal menu principale del Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20, per cancellare gli altri sistemi operativi e liberare spazio per una nuova installazione.

Attenzione – Selezionando l'opzione Erase Primary Boot Hard Disk dal Supplemental CD tutte le partizioni presenti sul disco rigido, tranne quella di diagnostica, vengono cancellate. Tutti i dati dell'utente vengono cancellati. Prima di iniziare questa operazione, eseguire il backup dei dati presenti sul disco rigido.

Per cancellare il contenuto dell'unità disco di avvio principale:

1. **Eseguire il backup dei dati che si desidera salvare.**
2. **Inserire il Supplemental CD nella workstation.**
3. **Quando viene visualizzato il menu principale, selezionare la seguente opzione dal menu principale del Supplemental CD:**

   ```
   3. Erase Primary Boot Hard Disk
   ```

   Questa opzione consente di cancellare tutte le partizioni presenti sul disco rigido principale, tranne la partizione di diagnostica. Se presente, la partizione di diagnostica non viene cancellata.

Configurazione del BIOS per l'installazione del sistema operativo

Se si desidera installare il sistema operativo sulla workstation Sun Ultra 20, è necessario configurare correttamente le impostazioni del BIOS, prima di installare il software. Consultare le seguenti sezioni, a seconda del sistema operativo che si desidera installare.

Configurazione del BIOS per Windows XP o Solaris 10

L'opzione predefinita per Installed O/S è Others. Se il valore predefinito non è stato modificato, non è necessario completare questa procedura di configurazione per i sistemi operativi Windows XP o Solaris 10.

Se il valore predefinito dell'opzione Installed O/S del BIOS è stato modificato, completare la seguente procedura per i sistemi operativo Windows XP o Solaris 10:

1. **Per entrare nel menu Setup del BIOS, accendere la workstation e premere il tasto F2 quando viene visualizzata la schermata del logo Sun.**
2. **Selezionare il menu Advanced BIOS Features.**
3. **Modificare l'opzione Installed O/S su Others.**
4. **Premere il tasto F10 per salvare le modifiche e uscire dal BIOS.**

Configurazione del BIOS per il sistema operativo Linux

Per i sistemi operativi Linux (RedHat Enterprise Linux 3 e 4 e SUSE Linux Enterprise System SP1), completare la seguente procedura:

1. **Per entrare nel menu Setup del BIOS, accendere la workstation e premere il tasto F2 quando viene visualizzata la schermata del logo Sun.**
2. **Selezionare il menu Advanced BIOS Features.**
3. **Modificare l'opzione Installed O/S impostandola su Linux.**
4. **Premere il tasto F10 per salvare le modifiche e uscire dal BIOS.**

Installazione del sistema operativo

Sulla workstation Sun Ultra 20 è preinstallato il sistema operativo Solaris 10. È anche possibile scegliere di installare uno dei sistemi operativi supportati dalla workstation Sun Ultra 20.

Al momento della pubblicazione di questo documento, sono supportati i seguenti sistemi operativi:

- Sistema operativo Solaris 10
- Red Hat Enterprise Linux 3 WS Update 5, 32 bit e 64 bit
- Red Hat Enterprise Linux 4 WS Update 1, 32 bit e 64 bit
- SUSE Linux Enterprise System 9 SP 1 32 bit e 64 bit
- Windows XP, 32 bit (SP2) e 64 bit (certificato WHQL)

Nei set di supporti forniti con il software del sistema operativo sono incluse istruzioni sull'installazione dei sistemi operativi indicati.

Leggere le seguenti istruzioni prima di installare i sistemi operativi Linux o Windows XP.

- Se si sta installando un sistema operativo Linux, è necessario configurare l'opzione Installed O/S dal BIOS. Vedere "Configurazione del BIOS per l'installazione del sistema operativo" a pagina 11.
- Se si sta installando Windows XP e si desidera configurare l'opzione RAID sulla workstation, è necessario installare i driver RAID con il sistema operativo Windows XP. Vedere "Installazione dei driver del sistema operativo Windows XP" a pagina 17.

Per eseguire Red Hat Enterprise Linux 3 o 4 WS oppure SUSE Linux Enterprise System sulla workstation Sun Ultra 20, è possibile ordinarli dal seguente sito Web:

`http://wwws.sun.com/software/linux/index.html`

Dopo la versione di rilascio iniziale della workstation Sun Ultra 20 sarà disponibile il supporto per ulteriori sistemi operativi. Per informazioni sui sistemi operativi attualmente supportati, fare riferimento al seguente URL:

`http://www.sun.com/ultra20`

Nota – La partizione di diagnostica è preinstallata sulla workstation Sun Ultra 20. Se la partizione di diagnostica è stata rimossa dalla workstation, consultare il *Manuale dell'utente workstation Sun Ultra 20*, 819-3830-10, per reinstallare la partizione di diagnostica dal Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20.

Eseguire l'utilità `up2date`

Se si sta installando il software Red Hat Enterprise Linux, eseguire l'utilità `up2date` *dopo* l'installazione del sistema operativo e *prima* di installare i driver video dal Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20.

Nota – Se sono già stati installati i driver NVIDIA, sarà necessario reinstallarli dopo aver eseguito `up2date`, che consente di aggiornare il kernel.

Installazione dei driver e della partizione di diagnostica

Dopo l'installazione del sistema operativo, eseguire lo script di installazione fornito con il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 per installare i driver del sistema operativo corrispondente.

Il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 è incluso con la workstation Sun Ultra 20. In alternativa, è possibile scaricare il Supplemental CD selezionando il collegamento Downloads all'indirizzo:

`http://www.sun.com/ultra20`

Inoltre, se è stata creata una nuova partizione di diagnostica, è necessario eseguire questo script per installare la partizione di diagnostica per tutti i sistemi operativi supportati (consultare il *Manuale dell'utente workstation Sun Ultra 20*, 819-3830-10, per ulteriori informazioni sulla creazione della partizione di diagnostica). Non è possibile installare la partizione di diagnostica su una workstation con Windows XP.

In questa sezione verranno trattati i seguenti argomenti:

- "Installazione dei driver del sistema operativo Linux" a pagina 15
- "Installazione dei driver del sistema operativo Solaris" a pagina 16
- "Installazione dei driver del sistema operativo Windows XP" a pagina 17
- "Installazione dei driver video e del chipset NVIDIA per Windows XP" a pagina 21

Installazione dei driver del sistema operativo Linux

Per installare i driver video e la partizione di diagnostica quando si esegue un sistema operativo Linux:

1. **Collegarsi alla workstation Sun Ultra 20 come superuser.**

2. **Inserire il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 nell'unità DVD e digitare:**

```
cd/mountpoint/drivers/linux/operating_system
```

Dove */mountpoint* è la directory in cui è presente il CD e *operating_system* è il tipo di sistema operativo Linux installato sulla workstation.

- Se la directory non esiste, il CD non viene installato automaticamente. È necessario montare il CD e specificare la directory corretta come illustrato nel Passaggio 3 e Passaggio 4.
- Se è possibile accedere alla directory *operating_system*, passare a Passaggio 5.

3. **Se il CD non viene installato automaticamente, aprire una finestra del terminale e montare il CD digitando il seguente comando:**

```
# mount -o ro /dev/cdrom/mountpoint
```

Dove/*mountpoint* è il mountpoint corretto per il sistema operativo e il tipo di unità ottica.

Ad esempio:

```
# mount -o ro /dev/cdrom/mnt/dvdrom
```

4. **Passare alla directory**/*mountpoint*/drivers/linux/*operating_system*.

Dove/*mountpoint* è la directory in cui è presente il CD e *operating_system* è il tipo di sistema operativo Linux installato sulla workstation.

Ad esempio:

```
# cd/mnt/dvdrom/drivers/linux/red_hat
```

5. **Eseguire lo script di installazione digitando il seguente comando:**

```
#./install.sh
```

Lo script non verrà eseguito se il server X è in esecuzione.

- Se lo script si chiude e viene visualizzato un messaggio di errore, andare al Passaggio 6.
- Se lo script viene eseguito correttamente, andare al Passaggio 7.

6. **Se lo script si chiude e viene visualizzato un messaggio di errore, sarà necessario effettuare i seguenti passaggi per disattivare il server X:**

   a. **Al prompt DOS digitare il seguente comando:**

```
% init 3
```

   b. **Collegarsi come superuser.**

   c. **Ripetere il Passaggio 4 e il Passaggio 5.**

7. **Estrarre il CD al termine dell'installazione dei driver.**
8. **Riavviare la workstation.**

Installazione dei driver del sistema operativo Solaris

Per installare i driver video e la partizione di diagnostica quando si esegue un sistema operativo Solaris 10:

1. **Collegarsi alla workstation Sun Ultra 20 come superuser.**
2. **Inserire il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 nell'unità DVD.**

   Il CD viene automaticamente installato dal sistema operativo Solaris 10.

3. **Passare alla directory** `/cdrom/cdrom0/drivers/sx86` **digitando il seguente comando:**

```
# cd/cdrom/cdrom0/drivers/sx86
```

4. **Eseguire lo script di installazione digitando il seguente comando:**

```
#./install.sh
```

L'installazione dei driver audio e di rete è stata completata.

Al termine dello script sarà necessario riavviare il sistema per rendere effettive le modifiche apportate.

5. **Riavviare il server.**

6. **Quando vengono visualizzate le opzioni xserver, selezionare il valore predefinito** `Xorg.`

7. **Quando vengono richieste le informazioni di rete del sistema, immettere le informazioni di rete del server.**

Installazione dei driver del sistema operativo Windows XP

Il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 contiene i driver NVRAID, i driver video NVIDIA e i driver del chipset NVIDIA per Windows XP. Se si stanno installando i driver NVRAID, è necessario utilizzare lo script XpReburn per creare un nuovo CD di Windows XP CD contenente i driver necessari oppure creare un disco floppy di avvio per installare i driver *prima* di installare il sistema operativo Windows XP.

Installare i driver di Windows XP nel seguente ordine:

1. Se si desidera utilizzare la funzionalità RAID della workstation, installare i driver NVRAID prima del sistema operativo, tramite uno dei seguenti metodi:
   - "Installazione dei driver RAID con l'utilizzo dello script XPReburn" a pagina 18.
   - "Installazione dei driver RAID con l'utilizzo di un disco floppy di avvio" a pagina 19.

2. Installare il sistema operativo.

3. Installare i driver video e del chipset come descritto in "Installazione dei driver video e del chipset NVIDIA per Windows XP" a pagina 21.

4. Se si utilizza il controller grafico incorporato ATI Rage XL PCI, è necessario installare i driver ATI.

   Scaricare i driver ATI dal sito Web di ATI al seguente URL.

   `http://support.ati.com/`

Nota – Il Supplemental CD non installa la partizione di diagnostica per Windows XP.

Installazione dei driver RAID con l'utilizzo dello script XPReburn

Il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 (705-1364-*xx*) contiene uno script che consente di creare un nuovo CD di Windows XP con i driver RAID necessari. Dopo aver creato il nuovo CD, è possibile avviare il CD e installare Windows XP normalmente. Questo nuovo CD consente di installare automaticamente i driver, eliminando la necessità di utilizzare un'unità disco floppy USB e di installare i driver NVRAID.

Per informazioni specifiche sullo script XpReburn, consultare la descrizione all'inizio dello script che si trova al percorso `/drivers/utilities/XpReburn` sul Supplemental CD (705-1364-10) o successivo.

Per installare Windows XP utilizzando una configurazione RAID, sono necessari i seguenti elementi:

- Un sistema con Solaris Operating System for x86 Systems, Solaris Operating System (SPARC® Platform Edition), Red Hat Enterprise Linux 3 o 4, oppure SUSE Linux Enterprise System (SLES) 9
- Un masterizzatore CD
- Un CD-R o CD-RW vuoto
- Un CD di Windows XP Professional (solo in versione retail, non OEM)
- Un Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20

Per creare un CD di Windows XP con i driver della workstation Sun Ultra 20:

1. **Sui sistemi Solaris x86, Solaris OS (SPARC Platform Edition), Red Hat Enterprise Linux 3 o 4, oppure su SLES 9, inserire il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20.**

2. **Come superuser, creare una directory temporanea con almeno 1,2 GB di spazio disponibile.**

   Ad esempio:

```
# mkdir/files
```

3. **Copiare il file XpReburn_*versione*.zip nella directory.**

   Dove *versione* è la versione corrente di XpReburn.

   Ad esempio:

```
# cp/drivers/utilities/XpReburn_1.0.zip/files
```

4. **Estrarre il Supplemental CD e inserire la versione retail del CD di Windows XP 32 Professional.**

5. **Decomprimere il file XpReburn_*versione*.zip.**

   Ad esempio:

```
# unzip -q XpReburn_1.0.zip
```

6. **Eseguire lo script XpReburn.**

   Ad esempio:

```
#./files/XpReburn
```

   Lo script consente di visualizzare i file dei driver da salvare nella directory corrente. Una volta che i quattro file da scaricare si trovano nella directory, lo script crea una nuova immagine ISO e quindi la copia automaticamente su un CD, se il sistema dispone di un masterizzatore.

7. **Una volta creato il CD, installare Windows XP Professional sulla workstation Sun Ultra 20.**

8. **Una volta completata l'installazione del sistema operativo, installare i driver video NVDIA come descritto in "Installazione dei driver video e del chipset NVIDIA per Windows XP" a pagina 21.**

Installazione dei driver RAID con l'utilizzo di un disco floppy di avvio

In questa sezione viene descritto come creare un disco floppy di avvio per i driver NVIDIA RAID, utilizzando il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 e come installare i driver sulla workstation.

Per installare i driver NVIDIA RAID utilizzando un disco floppy di avvio, sono necessari i seguenti elementi:

- Un sistema Windows con un'unità CD e un'unità disco floppy
- Un disco floppy vuoto
- Un Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20
- Un'unità disco floppy USB
- Un CD di Windows XP Professional (solo in versione retail, non OEM)

Questa sezione è suddivisa nelle seguenti sottosezioni:

- "Creazione di un disco floppy di avvio per i driver NVIDIA RAID" a pagina 20
- "Configurazione RAID nel BIOS" a pagina 20
- "Installazione di Windows XP e dei driver NVIDIA RAID" a pagina 21

Creazione di un disco floppy di avvio per i driver NVIDIA RAID

Per creare un disco floppy di avvio per Windows XP 32 bit e 64 bit, è necessario un sistema Windows con un'unità CD e un'unità disco floppy.

1. **Su una workstation Windows, inserire il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20.**
2. **Passare alla seguente directory sul CD:** `d:\drivers\windows\`*`OS`*`\chipset`

   Dove *OS* è XP32 o XP64.
3. **Decomprimere il file** `NForce_xxx_wxp.zip` **ed estrarre i file nella directory locale (ad esempio** `C:\raid`**).**
4. **Inserire un disco floppy vuoto nella workstation.**
5. **Passare alla directory dove sono stati estratti i file (ad esempio,** `C:\raid`**) e aprire la directory** `IDE\WinXP\sataraid`**.**
6. **Selezionare tutti i file nella directory e copiarli nell'unità disco floppy (**`a:`**).**

Configurazione RAID nel BIOS

Per configurare la funzionalità RAID nel BIOS della workstation Sun Ultra 20 e il BIOS RAID della workstation Sun Ultra 20:

1. **Configurazione RAID del BIOS della workstation Sun Ultra 20.**
   a. **Riavviare la workstation e premere il tasto F2 quando viene visualizzato il logo Sun.**

      Viene visualizzata la schermata BIOS Setup.

   b. **Selezionare Integrated Peripherals dal menu principale.**

   c. **Selezionare RAID config.**

   d. **Da RAID, modificare l'impostazione su Enable.**

   e. **Premere il tasto F10 per salvare le modifiche e uscire.**
2. **Configurazione RAID nel BIOS NVRAID**
   a. **Premere il tasto F10 per accedere al BIOS NVRAID.**

   b. **Selezionare 0 o 1 per creare un array RAID.**

   c. **Uscire dal BIOS.**

Installazione di Windows XP e dei driver NVIDIA RAID

Per installare Windows XP con i driver NVIDIA RAID sulla workstation Sun Ultra 20:

1. **Collegare un'unità disco floppy USB alla workstation.**
2. **Inserire un CD di installazione di Windows XP 32 bit o 64 bit nell'unità DVD.**
3. **Premere il tasto F6 per installare il driver RAID di terze parti.**
4. **Premere il tasto S e Invio per specificare ulteriori driver e inserire il disco floppy.**
5. **Selezionare NVIDIA NForce Storage Controller.**
6. **Premere il tasto S e Invio per specificare ulteriori driver.**
7. **Selezionare NVIDIA RAID CLASS DRIVER.**
8. **Premere il tasto Invio per continuare l'installazione di Windows XP.**
9. **Una volta completata l'installazione del sistema operativo, installare i driver video e i driver del chipset NVDIA come descritto in "Installazione dei driver video e del chipset NVIDIA per Windows XP" a pagina 21.**

Installazione dei driver video e del chipset NVIDIA per Windows XP

Nota – Se è stato creato un CD di Windows XP contenente i driver NVRAID utilizzando l'opzione XpReburn, non è necessario installare i driver del chipset, ma solo quelli video.

Per installare i driver video e del chipset NVIDIA dopo l'installazione di Windows XP, completare la seguente procedura:

1. **Inserire il Supplemental CD della workstation Sun Ultra 20 nell'unità DVD.**
2. **Installare i driver del chipset (se necessario):**

   a. **Cambiare la directory sul Supplemental CD digitando il seguente comando:**

   ```
   C:\> cd/D D:\drivers\windows\OS\chipset
   ```

   Dove *OS* è XP32 o XP64.

   b. **Fare doppio clic sul file eseguibile.**

   c. **Seguire le istruzioni del software di installazione.**

3. **Installare i driver video:**

   a. **Cambiare la directory sul Supplemental CD digitando il seguente comando:**

```
C:\> cd/D D:\drivers\windows\OS\video
```

   Dove *OS* è XP32 o XP64.

   b. **Fare doppio clic sul file eseguibile.**

   c. **Seguire le istruzioni del software di installazione.**

4. **Riavviare la workstation.**

CAPITOLO 3

Configurazione del software preinstallato

Il sistema operativo Solaris 10 e il software di sviluppo aggiuntivo sono preinstallati su tutte le workstation Sun Ultra 20. Questo capitolo contiene le istruzioni per configurare il sistema operativo ed utilizzare il software installato sul sistema.

Il capitolo è costituito dalle seguenti sezioni:

Configurazione del sistema operativo Solaris 10

In questa sezione vengono trattati i seguenti argomenti:

Informazioni sulla licenza

La versione del sistema operativo Solaris 10 installata su questa workstation non richiede l'acquisto di una licenza. Se si installa una versione diversa del software Solaris, potrebbe essere necessario acquistare una licenza per la nuova versione del software. La workstation Sun Ultra 20 richiede Solaris 10 o una versione successiva compatibile del software Solaris. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al seguente sito Web:

`http://wwws.sun.com/software/solaris/licensing/index.html`

Configurazione dei dischi

La configurazione preinstallata è la seguente:

- Partizione di avvio disco rigido — 14,0 GB
- Partizione di swap disco rigido — 2,0 GB
- Partizione var disco rigido — 6,0 GB
- Partizione di esportazione disco rigido — il resto del disco

Diagramma di flusso di installazione

Utilizzare il diagramma di flusso illustrato nella FIGURA 3-1 per configurare l'ambiente operativo.
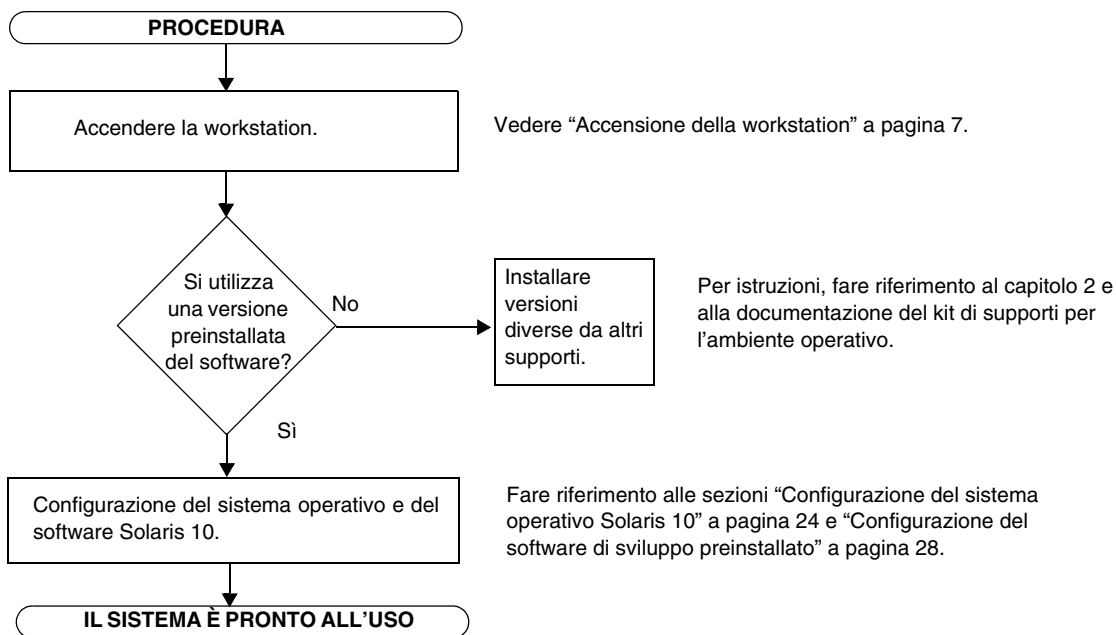
FIGURA 3-1 Diagramma del flusso di installazione

Configurazione del sistema operativo Solaris 10 preinstallato

Completare i seguenti passaggi per configurare il software preinstallato Solaris 10 x86 Platform Edition.

1. **Accendere la workstation.**

   Vedere "Accensione della workstation" a pagina 7.

2. **Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la procedura di configurazione.**

   Utilizzare una copia della TABELLA 3-1 per annotare le informazioni necessarie successivamente, prima di configurare il sistema operativo Solaris 10.

   Per semplificare l'immissione delle informazioni nella tabella, l'amministratore di sistema dovrebbe fornire i dati specifici a seconda del sito, prima di iniziare la procedura di configurazione. Verificare con l'amministratore se le informazioni di rete necessarie sono disponibili.

Nota – Quando si configura per la prima volta il sistema, da Xserver Selection è possibile scegliere tra server Xorg e server Xsun. Selezionare server Xorg.

---

3. **Una volta completata la procedura di configurazione, riavviare la workstation.**

   Quando viene visualizzata la finestra di accesso, immettere il nome utente e la password per accedere al sistema e iniziare ad utilizzare la workstation.

4. **Per informazioni aggiornate sul software preinstallato, consultare le** *Note di rilascio del sistema operativo Solaris 10***.**

   La documentazione *Sistema operativo Solaris 10 Note di rilascio* si trova all'indirizzo :

   `http://docs.sun.com`

TABELLA 3-1 Informazioni per la configurazione del software preinstallato Solaris 10

Finestra di configurazione	Spiegazione e note	Informazioni personali
Selezione della lingua e delle impostazioni internazionali	La lingua e le impostazioni internazionali da utilizzare per la workstation.	
Nome host	Il nome della workstation.	
Tipo di terminale	Tipo di terminale da utilizzare sulla workstation.	

TABELLA 3-1 Informazioni per la configurazione del software preinstallato Solaris 10 *(Continua)*

Finestra di configurazione	Spiegazione e note	Informazioni personali
Connettività di rete (Indirizzo IP)	Protocolli della workstation indipendente o di rete. Per completare questa sezione potrebbe essere necessario un amministratore di sistema. **Nota:** a seconda delle risposte e delle informazioni di rete fornite, potrebbe essere necessario immettere l'indirizzo IP della workstation.	
IPv6	Opzione per attivare IPv6 sulla workstation.	
Impostazioni di sicurezza	Protocolli e impostazioni di sicurezza.	
Servizio nomi	Servizio nomi da utilizzare: NIS+, NIS, DNS, LDAP o nessuno. **Nota:** questa finestra non viene visualizzata se la workstation non è collegata ad una rete.	
Nome dominio	Dominio NIS o NIS+ per questa workstation. **Nota:** questa finestra non viene visualizzata se la workstation non utilizza il servizio NIS o NIS+.	
Server dei nomi/ Subnet/ Subnet mask	Server dei nomi (specificare il server o consentire alla workstation di trovarne uno su una subnet locale). **Nota:** questa finestra non viene visualizzata se la workstation non è collegata ad una rete. **Nota:** a seconda delle risposte e delle informazioni immesse, potrebbe essere necessario specificare: • La subnet per la workstation • La subnet mask per la workstation	
Fuso orario	Fuso orario locale (selezione per area geografica, differenza GMT o file di fuso orario).	
Data e ora	Data e ora corrente (accettare i valori predefiniti o immettere la data e l'ora corrente).	
Password root	Password (superuser) root per la workstation.	
Configurazione server proxy	Connessione workstation: diretta ad Internet o tramite un server proxy.	

Configurazione del software di sviluppo preinstallato

Il seguente software di sviluppo è preinstallato o precaricato sulla workstation Sun Ultra 20:

- "Sun Studio 10" a pagina 28
- "Sun Java Studio Creator 2004Q2" a pagina 33
- "Sun Java Studio Enterprise 7" a pagina 36

Sun Studio 10

Questa sezione contiene le seguenti informazioni sul software Sun™ Studio 10:

- "Panoramica Sun Studio 10" a pagina 28
- "Configurazione dell'accesso a Sun Studio Developer Tools e Man Pages" a pagina 29
- "Aggiunta delle modifiche alla variabile d'ambiente corretta" a pagina 31
- "Disinstallazione del software Sun Studio" a pagina 32

Panoramica Sun Studio 10

Il software Sun Studio 10 fornisce un ambiente produttivo completo per lo sviluppo di applicazioni affidabili, scalabili e dalle elevate prestazioni utilizzando C, C++ e Fortran per il sistema operativo Solaris. Il pacchetto software include compilatori, strumenti di analisi a prestazioni elevate, un potente debugger e un ambiente di sviluppo integrato (Integrated Development Environment, IDE).

Sun Studio 10 IDE fornisce moduli per la creazione, la modifica, lo sviluppo, il debug e l'analisi delle prestazioni delle applicazioni C, C++ o Fortran. Questa soluzione include una serie di moduli di supporto al linguaggio Java™ di base che è possibile utilizzare, se necessario, per lo sviluppo JNI (Java Native Interface).

Il software Sun Studio 10 è costituito da due principali componenti:

- Il componente Sun Studio, che include IDE, compilatori, strumenti e la piattaforma principale
- La tecnologia Java 2 Platform, Standard Edition versione 1.4.2_06 (J2SE) su cui viene eseguita la piattaforma principale

Ulteriori informazioni sul software Sun Studio 10 sono disponibili ai seguenti indirizzi:

- Release Notes for Solaris Platforms: Disponibile sul portale dello sviluppatore all'indirizzo: `http://developers.sun.com/tools/cc/documentation/ss10_docs/release_notes.html`.

  Le informazioni presenti nelle note di rilascio sono più aggiornate ed estese rispetto a quelle dei file README.

- Documentazione Sun Studio: è possibile consultare la manpage dei prodotti, le versioni HTML dei file README e i manuali all'indirizzo`/installation_directory/docs/index.html`.

  La directory predefinita per l'installazione sulle piattaforme Solaris è `/opt/SUNWspro`.

Configurazione dell'accesso a Sun Studio Developer Tools e Man Pages

Poiché non è possibile installare i componenti dei prodotti software Sun Studio 10 e le manpage nelle directory di sistema `/usr/bin/` e `/usr/share/man`, è necessario modificare le variabili d'ambiente `PATH` e `MANPATH` per utilizzare il software Sun Studio 10.

Nota – I percorsi presenti in questa sezione sono validi se i pacchetti Sun Studio 10 sono stati installati nella directory predefinita `/opt`. Se il software viene installato in una directory differente, sostituire `/opt` negli esempi con il nome della directory.

Impostare le variabili `PATH` e `MANPATH` nei file di ambiente. Nei seguenti esempi, il file`.cshrc` è valido se si utilizza la shell C e il file`.profile` è corretto se si utilizza la shell Bourne o Korn.

Per ulteriori informazioni sulle variabili d'ambiente `PATH` e `MANPATH` consultare la manpage appropriata. La manpage di SunOS `csh(1)` descrive la variabile `PATH` per la shell C, la manpage `sh(1)` descrive la variabile PATH per la shell Bourne e la manpage `ksh(1)` descrive la variabile `PATH` per la shell Korn. La manpage `man(1)` descrive la variabile `MANPATH`.

Configurazione della variabile d'ambiente `PATH` *per l'accesso agli strumenti Sun Studio*

Per utilizzare i comandi software di Sun Studio 10, la variabile d'ambiente `PATH` deve contenere il percorso `/opt/SUNWspro/bin`. Per determinare se è necessario configurare la variabile d'ambiente PATH, completare i seguenti passaggi:

1. **Visualizzare il valore corrente della variabile `PATH` digitando:**

```
% echo $PATH
```

2. **Verificare l'output per una stringa di percorso che contiene `/opt/SUNWspro`.**
   - Se il percorso viene individuato, la variabile `PATH` è stata già impostata correttamente per accedere agli strumenti software Sun Studio 10. È possibile sostituire il percorso `/opt` con un percorso di installazione alternativo.
   - Se il percorso non viene individuato, impostare la variabile `PATH` come descritto in Passaggio 3.

3. **Aggiungere il percorso `/opt/SUNWspro/bin` alla variabile d'ambiente `PATH` . Se sono già installate le versioni precedenti dei software Sun Studio, Sun ONE Studio o Forte Developer, aggiungere il percorso prima dei percorsi delle precedenti installazioni.**

Nota – Sostituire il nome del file di ambiente iniziale per i nomi dei file riportati negli esempi.

- Se si utilizza la shell C, modificare il file iniziale `.cshrc` per aggiungere il percorso.
- Se si utilizza la shell Bourne o la shell Korn, modificare il file `.profile` iniziale per aggiungere il percorso.

Configurazione della variabile d'ambiente `MANPATH` *per l'accesso alle manpage Sun Studio*

Per accedere alle manpage software di Sun Studio 10 con il comando man, la variabile d'ambiente `MANPATH` deve contenere il percorso `/opt/SUNWspro/man`. Per determinare se è necessario configurare la variabile d'ambiente `MANPATH`, completare i seguenti passaggi:

1. **Richiedere la manpage `dbx(1)` digitando:**

```
% man dbx
```

2. **Verificare l'output, se necessario.**

Se il comando man dbx non trova la manpage dbx(1) oppure se la pagina visualizzata non corrisponde alla versione del software installato, la variabile MANPATH non è impostata correttamente. Impostare la variabile PATH come descritto nel seguente passaggio.

3. **Aggiungere il percorso** /opt/SUNWspro/man/ **alla variabile d'ambiente** MANPATH**.**
   - Se si utilizza la shell C, modificare il file iniziale .cshrc per aggiungere il percorso.
   - Se si utilizza la shell Bourne o la shell Korn, modificare il file.profile iniziale per aggiungere il percorso.

Aggiunta delle modifiche alla variabile d'ambiente corretta

Utilizzare la seguente procedura per aggiungere definitivamente i percorsi delle variabili d'ambiente corrette per gli strumenti software Sun Studio 10 e le manpage e rendere sempre disponibili tutti i componenti Sun Studio 10. È possibile immettere questi comandi quando richiesti dalla shell per attivare temporaneamente solo la shell desiderata.

1. **Aggiungere il software Sun Studio 10 alle variabili** PATH **e** MANPATH**.**

Nota – Le variabili PATH e MANPATH devono essere impostate per includere il software Sun Studio 10 in tutti gli ambienti utente, per consentire l'utilizzo del software installato.

- Se si utilizza la shell C (csh), verificare prima se la variabile MANPATH è già impostata. Dal prompt della shell, digitare il comando:

```
% echo $MANPATH
```

Se la risposta è "Undefined variable", la variabile MANPATH non è impostata. Se vengono visualizzati i percorsi di una o più directory, la variabile è impostata.

Modificare il file .cshrc nella directory principale e aggiungere la seguente riga alla fine del file:

```
set path=(/opt/SUNWspro/bin path)
```

Se la variabile MANPATH non è già impostata, aggiungere la seguente riga:

```
setenv MANPATH/opt/SUNWspro/man:/usr/share/man
```

Se la variabile MANPATH è già impostata, aggiungere invece la seguente riga:

```
setenv MANPATH/opt/SUNWspro/man:$MANPATH
```

- Se si utilizza la shell Bourne o Korn (sh oppure ksh), modificare il file .profile nella directory principale e aggiungere le seguenti righe al file .profile:

```
PATH=/opt/SUNWspro/bin${PATH:+:}${PATH}
MANPATH=/opt/SUNWspro/man:${MANPATH:=/usr/share/man}
```

Non immettere spazi tra queste due righe.

2. **Salvare il file.** cshrc **o il file** .profile **modificato in Passaggio 1.**
3. **Reinizializzare la shell eseguendo il seguente comando:**

Per la shell C, digitare:

```
source ~/.cshrc
```

Per la shell Bourne o Korn, digitare:

```
. ~/.profile
```

Disinstallazione del software Sun Studio

Le seguenti istruzioni descrivono come rimuovere il software Sun Studio 10 utilizzando il programma di disinstallazione batch. Se si desidera utilizzare un altro metodo per disinstallare il software, consultare *Sun Studio 10: Installation and Setup Guide for Solaris Platforms*, 819-0485-*xx*.

Il presente documento è disponibile all'indirizzo:

http://docs.sun.com

Il programma di disinstallazione batch consente di rimuovere il software Sun Studio 10 in modalità batch.

Nota – Se con il programma di disinstallazione non è possibile rimuovere la tecnologia J2SE presente nel sistema, eseguire il programma di disinstallazione utilizzando l'opzione -j con la seguente sintassi: ./batch_uninstall_all -j/usr/java1.2

Per disinstallare Sun Studio utilizzando il programma di disinstallazione:

1. **Accedere come superuser (root) digitando:**

```
% su
Password: root-password
```

2. **Accedere alla directory del prodotto digitando:**

```
# cd/var/sadm/prod/com.sun.studio_10
```

3. **Avviare il programma di disinstallazione digitando:**

```
#./batch_uninstall_all
```

Viene avviato il programma di disinstallazione per procedere con la disinstallazione.

Sun Java Studio Creator 2004Q2

Questa sezione contiene le seguenti informazioni sul software Sun Java™ Studio 10 Creator:

- "Panoramica di Sun Java Studio Creator 2004Q2" a pagina 33
- "Avvio di Sun Java Studio Creator come utente root" a pagina 34
- "Disinstallazione di Sun Java Studio Creator" a pagina 35

Panoramica di Sun Java Studio Creator 2004Q2

L'ambiente di sviluppo Sun Java Studio Creator (precedentemente noto come "Project Rave") è uno strumento di nuova generazione per lo sviluppo di applicazioni Java. Questo prodotto combina la potenza degli standard Java con le tecniche di sviluppo grafico semplificate per offrire agli sviluppatori il modo più produttivo ed efficiente per sviluppare applicazioni in Java.

L'ambiente Java Studio Creator è stato sviluppato e verificato per rispondere alle esigenze degli sviluppatori esperti che devono progettare in modo rapido e produttivo applicazioni business-critical. Java Studio Creator consente agli sviluppatori di sfruttare la potenza della piattaforma Java per risolvere i problemi delle aziende, semplificando le attività ed utilizzando il consolidato stile grafico delle applicazioni per aumentare la produttività.

Ulteriori informazioni su Sun Java Studio Creator sono disponibili nella documentazione del prodotto all'indirizzo:

http://developers.sun.com/prodtech/javatools/jscreator/reference/docs/index.jsp

Avvio di Sun Java Studio Creator come utente root

Sun Java Studio Creator è preinstallato sulle workstation Sun Ultra 20. Il software è installato per essere utilizzato come utente root.

Per eseguire come utente root il software preinstallato Creator, digitare il seguente comando:

```
# /opt/Creator/bin/runide.sh
```

Se si sceglie di non eseguire Sun Studio Creator come utente root, sarà necessario reinstallare il software e scaricare gli aggiornamenti come descritto in "Installazione di Sun Java Studio Creator" a pagina 34.

Installazione di Sun Java Studio Creator

Reinstallare il software e scaricare gli aggiornamenti per Sun Studio Creator.

1. **Seguire le istruzioni del kit di supporti in Sun Studio Creator (incluso con la workstation) per installare il software.**

   Dopo aver installato Sun Studio Creator, avviare il software digitando il seguente comando:

   ```
   %/install_directory/bin/runide.sh
   ```

   Dove *install_directory* è la directory dove è stato installato il software.

2. **Selezionare Update Center dal menu Tools nell'interfaccia utente.**

   Viene visualizzata la procedura guidata Autoupdate.

3. **Impostare i proxy e collegarsi a the Creator Update Center.**

   Viene visualizzato un elenco di moduli da aggiornare.

4. **Selezionare tutte le opzioni di aggiornamento o la cartella principale.**

Sulla workstation verranno scaricati gli aggiornamenti e l'ultimo pacchetto J2SE 1.4.2_06.

Una volta completato il download dei file, verrà visualizzata una finestra di dialogo con le seguenti opzioni:

1. Install Now & restart the IDE

2. Install later

5. **Scegliere una delle seguenti opzioni:**
   - Se si sceglie di continuare l'installazione, lasciare la finestra di dialogo aperta e continuare a Passaggio 6.
   - Se non si desidera continuare l'installazione, scegliere 2 nella finestra di dialogo.
6. **Avviare il browser Web Mozilla.**
7. **Scegliere 1 dalla finestra di dialogo lasciata aperta in Passaggio 5.**

   I pacchetti software verranno installati e l'IDE verrà riavviato.

   Una volta riavviato l'IDE, nel browser verranno visualizzate le istruzioni per applicare il pacchetto JSE.
8. **Seguire le istruzioni riportate nel browser per applicare il pacchetto JSE.**

   Creator IDE è pronto per essere utilizzato.

Disinstallazione di Sun Java Studio Creator

Per disinstallare Sun Studio Creator:

1. **Dalla directory** *install-directory*/`_uninst`**, digitare il seguente comando:**

```
./uninstall.bin
```

   Dove *install-directory* è la directory dove Creator è stato installato.
2. **Seguire le istruzioni della procedura guidata di disinstallazione per completare il processo.**
3. **Eliminare la cartella di installazione.**

Sun Java Studio Enterprise 7

Questa sezione contiene le seguenti informazioni sul software Sun Java™ Studio Enterprise 7:

Panoramica di Sun Java Studio Enterprise

Sun Java Studio Enterprise è una piattaforma di strumenti completa, unificata ed efficiente, con servizi e supporto, progettata per integrarsi completamente con le funzioni di Sun Java Enterprise System. Java Studio Enterprise consente di sviluppare applicazioni in un ambiente studiato specificamente per aumentare la produttività, semplificando la creazione di applicazioni di rete avanzate pronte per essere utilizzate su Java Enterprise System.

Ulteriori informazioni su Sun Java Studio Enterprise sono disponibili nella documentazione del prodotto all'indirizzo:

`http://docs.sun.com`

Avvio di Sun Java Studio Enterprise preinstallato come utente root

Per avviare Sun Java Studio Enterprise preinstallato:

1. **Modificare il file di configurazione per il server di collaborazione.**

   Aprire il seguente file in un editor di testo e modificare le righe come riportato di seguito:
   `/opt/SUNWjstudio04q4/jstudio_04Q4/CollabRuntime/config/xmppd.conf`

   ```
   iim.smtpserver=nome_host
   iim.register.domain=nome_dominio
   iim_server.domainname=nome_dominio
   ```

   Dove *nome_host* è il nome host e *nome_dominio* è il nome del dominio del server di collaborazione.

2. **Modificare la directory di installazione contenente l'eseguibile IDE digitando:**

```
% cd /opt/SUNWjstudio04q4
```

3. **Avviare l'IDE.**

```
%./runide.sh
```

Installazione di Sun Java Studio Enterprise

Se non si desidera utilizzare Sun Java Studio Enterprise come utente root, è necessario reinstallare il software.

Fare riferimento alla documentazione inclusa nel software oppure visitare il seguente URL per consultare le istruzioni di installazione:

`http://docs.sun.com/source/817-7971/index.html`

Configurazione del server delle applicazioni

Consultare *Sun Java Studio Enterprise 7 Installation Guide*, 817-7971-*xx*, Capitolo 9: "Using Sun Java System Application Server Instances in the IDE", per informazioni sulla configurazione del server delle applicazioni. Per impostazione predefinita i domini sono stati creati come root. Per creare un dominio Server applicazioni per un utente non root, selezionare il collegamento "Understanding Administrative Domains" e consultare la sezione "To Create a Domain for Another User".

Le informazioni di accesso per il Server applicazioni Sun Java System sono le seguenti:

- L'accesso predefinito per il server delle applicazioni è `admin`.
- La password è `adminadmin`.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Sun Java Studio Enterprise, consultare la documentazione del prodotto all'indirizzo:

`http://docs.sun.com`

Disinstallazione di Java Studio Enterprise 7

Utilizzare il programma di disinstallazione Sun Java Studio Enterprise 7 per disinstallare il presente software dal sistema Solaris.

Attenzione – Non utilizzare `rm -ror pkgrmcommands` per disinstallare parte del presente software. Un utilizzo errato del programma di disinstallazione può causare danni al sistema.

Per disinstallare il software Java Studio Enterprise:

1. **Uscire e arrestare l'IDE prima di avviare la seguente procedura.**
2. **Attivare l'accesso client al server X digitando:**

```
% xhost + machine-name
```

3. **Accedere come superuser (root).**
4. **Impostare la variabile d'ambiente di visualizzazione per il computer locale.**

```
% setenv DISPLAY machine-name:0.0
```

5. **Passare alla directory Java Studio Install digitando:**

```
# cd/opt/SUNWjstudio04q4
```

6. **Avviare la procedura guidata di disinstallazione.**

```
#./uninstall
```

   Viene avviato il programma di disinstallazione e visualizzata la schermata di benvenuto.

7. **Fare clic su Next.**

   Viene visualizzata la pagina di selezione dei prodotti.

8. **Selezionare i prodotti che si desidera disinstallare.**

   Prestare attenzione ad eventuali messaggi di avviso. Il programma di disinstallazione non impedisce di disinstallare componenti che potrebbero essere utilizzati da altri prodotti Java Studio Enterprise, presenti nel sistema.

9. **Fare clic su Next per avviare il processo di disinstallazione**

   Il processo di disinstallazione potrebbe richiedere diversi minuti.

10. **Una volta completato il processo di disinstallazione, fare clic su Close.**

11. **Verificare** `java-studio-install-dir`**.**

    La corretta disinstallazione di tutto il software Java Studio Enterprise cancella completamente il contenuto della directory java-studio-install-dir.

    Se la directory contiene altri file, è possibile che siano stati installati dei prodotti aggiuntivi o che il processo di disinstallazione non sia stato completato. Se sono stati disinstallati singoli prodotti dei componenti, le directory di installazione dei restanti prodotti restano invariate.

Nota – Il programma di disinstallazione non elimina `java-studio-install-dir`.

---

12. **Verificare i file registro di disinstallazione per eventuali messaggi di errore.**

    I file registro si trovano nella directory `/var/sadm/install/logs`. I nomi dei file registro hanno il seguente formato:

    - `Sun_Java_Studio_Enterprise_7_2004Q4_uninstall.Atimestamp`
    - `Sun_Java_Studio_Enterprise_7_2004Q4_uninstall.Btimestamp`

13. **Se il processo di disinstallazione non è stato completato, consultare** *Sun Java Studio Enterprise 7 Installation Guide,* **817-7971-***xx***, per informazioni su come correggere un processo di disinstallazione errato.**

14. **Se il processo di disinstallazione è stato completato correttamente, eliminare la restante directory (opzionale).**

```
# rm -r java-studio-install-dir
```

Nota – Eliminare la directory solo se è stato disinstallato tutto il software Java Studio Enterprise e si è certi che i file non sono più necessari.

Utilizzare il presente comando per rimuovere solo i file registro e la directory di installazione. Non rimuovere i file dei prodotti utilizzando il presente comando. Completare correttamente il processo di disinstallazione prima di rimuovere i presenti file registro e la directory in cui si trovano.

15. **Disattivare l'accesso client e i privilegi superuser.**

```
# xhost-machine-name
# exit
```

Utilizzo dello strumento Install Check

Lo strumento Sun Install Check consente di verificare e visualizzare le informazioni sul software delle workstation e la configurazione hardware. È possibile scaricare Sun Install Check dal sito Web al seguente indirizzo:

`http://wwws.sun.com/software/installcheck/index.html`